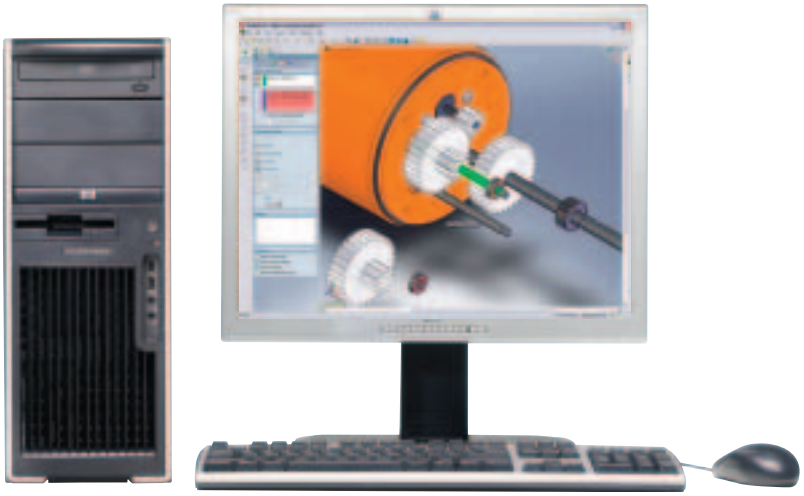

Image courtesy of SolidWorks

THE COMPUTER IS PERSONAL AGAIN.

Workstationkracht… uitzonderlijk voordelig

HP raadt Windows Vista® Business aan.

HP xw4550 Workstation

HP workstationinnovatie is nu met de introductie van de nieuwe HP xw4550 binnen het bereik gekomen van meer kleine en middelgrote bedrijven. Het HP xw4550 workstation is ontworpen en geproduceerd om u en uw onderneming professioneel te laten werken, met state-of-the-art workstationtechnologie op een zeer gunstig prijsniveau.

Uitzonderlijk voordelig
Het HP xw4550 workstation verschaft u de kracht van een uiterst betrouwbaar, professioneel systeem. De HP xw4550 is getest en geoptimaliseerd voor MCAD en Digitale content software en is ideaal voor zakelijke gebruikers die de beperkingen van traditionele pc's zijn ontgroeid, met de prijs van een desktop pc en de prestaties, uitbreidingsmogelijkheden, instap- tot mid-range 3D video en gecertificeerde workstationapplicaties. Het HP xw4550 workstation is gemakkelijk te onderhouden, zonder gereedschap toegankelijk, heeft een overzichtelijk binnenwerk en is te configureren met diverse processorsnelheden en geheugenopties.

Workstationkracht
Met de tweede-generatie AMD Opteron™ processor van workstationniveau maakt de HP xw4550 gebruik van AMD's Direct Connect Architecture, die een geïntegreerde geheugencontroller en HyperTransport™ technologie omvat om de prestaties van bandbreedte en rekenintensieve applicaties te versnellen. Het convertible minitower ontwerp van de HP xw4550 maakt dit tot een efficiënt, ruimtebesparend systeem dat stil werkt zonder de aandacht af te leiden. Gelijktijdige ondersteuning voor 32- en 64-bits applicaties, 6 inbouwplaatsen, 4 DIMM-slots en tot 4 GB ECC-geheugen bieden de upgrademogelijkheden die u zou verwachten van high-end workstations.

Consistent betrouwbaar
Uitgebreide tests en simulaties en aandacht voor details zijn de kenmerken van HP's ontwerpen en constructies. Het HP xw4550 workstation is geen uitzondering: het vormt een hoogwaardige oplossing waarop u kunt vertrouwen. Dankzij de energiebesparende 80 PLUS voeding, ENERGY STAR® 4.0 configuraties, ingebouwde voedingsbeheertools en Performance Tuning Framework – een innovatieve HP tool die de prestaties van uw Microsoft®-gebaseerde workstation optimaliseert – werkt u betrouwbaar met de HP xw4550, met de zekerheid, solide constructie, kwaliteit en support die u van HP verwacht.

HP xw4550 Workstation

HP raadt Windows Vista® Business aan.

	Convertible minitower
Besturingssysteem	Legitieme Windows Vista® Business 32-bits Legitieme Windows Vista® Business 64-bits Legitieme Windows Vista® 32-bits, downgrade naar Legitieme Windows® XP Professional 32-bits HP Installerkit voor Linux
Product, noot	Niet alle kenmerken van Windows Vista® zijn beschikbaar op alle Windows Vista-compatibele pc's. Op alle Windows Vista-compatibele pc's zijn de basiskenmerken van Windows Vista beschikbaar, zoals innovaties in het organiseren en vinden van informatie, beveiliging en betrouwbaarheid. Voor sommige functionaliteit die beschikbaar is in geavanceerde edities van Windows Vista – zoals de nieuwe Windows® Aero™ gebruikersinterface – is geavanceerde of extra hardware nodig. Meer informatie is beschikbaar op: www.windowsvista.com/getready
Processor	AMD Opteron™ dual-core processoren 1212/1214/1216/1218/1220/1222 (2 tot 3 GHz)
Front side bus	1 GHz AMD HyperTransport™ technologie
Chipset	AMD 690G met ATI Radeon™ X1250
Geheugen	DDR-2 667-MHz ECC of niet-ECC ongebufferd
Maximum geheugen	Tot 4 GB
Vaste schijf/schijven	Tot 2 SATA-schijven, max. 1000 GB, 80 GB, 160 GB, 250 GB, 500 GB (7200-rpm), 7200-rpm
Uitbreidingsposities	3 externe 5,25-inch posities of 1 externe 3.5-inch positie voor een optionele diskettedrive 2 interne 3,5-inch inbouwplaatsen
CD-ROM/DVD-ROM	SATA 16X dvd-rom, SATA 16X dvd±rw Supermulti met LightScribe
Schijf-controllers	Geïntegreerde vier-kanaals SATA 3-Gb/s controller met NCQ en RAID 0 en 1 ondersteuning
Video	Geïntegreerde video: ATI Radeon X1250 Optionele grafische kaarten, alle PCI Express: Professionele 2D: NVIDIA® Quadro® NVS 290 (256 MB) Instap 3D: NVIDIA® Quadro® FX 370 (256 MB), NVIDIA® Quadro® FX 570 (256 MB) Mid-range 3D: NVIDIA® Quadro® FX 1700 (512 MB), ATI FireGL V5600 (512 MB)
Uitbreidingsslots	4 slots: 1 PCI Express (x16) videoslot, 1 PCI Express (x4 mechanisch, x1 elektrisch) slot, 2 volle-hoogte en volle-lengte PCI-slots
Audio	Geïntegreerde HD audio (Realtek ALC260)
Netwerken/communicatie	Geïntegreerd Broadcom 5755 Netxtreme Gigabit PCIe LAN
I/O-poorten en connectoren	Voor: Hoofdtelefoon, microfoon, 2 USB 2.0 en 1 optionele IEEE 1394A Achter: 6 USB 2.0, 1 standaard seriële poort, 1 RJ-45 voor geïntegreerd Gigabit LAN, audio-ingang, audio-uitgang 2 USB 2.0 (intern)
Voeding	300 Watt, wide-range, actieve Power Factor Correction, 80 Plus Efficient
Invoerapparaten	USB standaard toetsenbord USB optische scroll-muis met 2 knoppen, USB optische muis met 3 knoppen
Afmetingen (B x D x H)	16,8 x 45 x 45,6 cm
Gewicht	Minimumconfiguratie: 15 kg Maximumconfiguratie: 18 kg
Monitoren	HP LP3065 30-inch flat-panel monitor, HP LP2465 24-inch flat-panel monitor, HP LP2065 20,1-inch flat-panel monitor, HP L1965 19-inch flat-panel monitor (alle apart aan te schaffen)
Garantie	3 jaar wereldwijde garantie op onderdelen en arbeid met on-site service op de volgende werkdag Voorwaarden kunnen afwijken, beperkingen zijn van toepassing

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om zonder vooraankondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Voor bepaalde productfuncties van Windows Vista® is geavanceerde of extra hardware nodig. Kijk op http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx en http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx voor informatie. Met de Windows Vista® Upgrade Advisor kunt u bepalen welke functies van Windows Vista® op uw computer werken. U kunt deze tool downloaden van: www.windowsvista.com/upgradeadvisor. AMD, AMD Opteron, FireGL, Radeon en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft, Aero, Windows Vista en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen. Linux is een in de V.S. geregistreerd handelsmerk van Linus Torvalds. NVIDIA en NVIDIA Quadro zijn geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en/of andere landen.

Meer informatie is beschikbaar op www.hp.com/eur/workstations

4AA1-3925NLE. September 2007

HP xw4550 Workstation

HP raadt Windows Vista® Business aan.

Aanbevolen accessoires

SpaceExplorer USB 3D invoerapparaat

De intelligente 3D bewegingscontroller die alle noodzakelijke functies biedt wanneer u ze nodig hebt. HP is de enige fabrikant die ook een Performance Tuning Framework biedt voor probleemloze installatie en continue productiviteit.

Bestelnr.: RY429AA

NVIDIA Quadro FX1700 512-MB PCIe grafische kaart

Toonaangevende mid-range professionele grafische kaart voor CAD, DCC en visualisatieapplicaties.

Bestelnr.: GP529AA

HP 1 Gb (1 x 1 Gb) DDR2-667 ECC ongebufferd RAM

Hoogwaardige geheugenmodule voor gebruikers met behoefte aan hogere prestaties en efficiency voor alle dagelijkse applicaties én steeds complexere designs of datasimulatie.

Bestelnr.: PV941A

HP 512 Mb (1 x 512 Mb) DDR2-667 ECC ongebufferd RAM

Hoogwaardige geheugenmodule voor gebruikers met behoefte aan hogere prestaties en efficiency voor alle dagelijkse applicaties én steeds complexere designs of datasimulatie.

Bestelnr.: PV940A

HP 250-Gb SATA 3-Gb/s NCQ 7200-rpm vaste schijf

Seriële ATA vaste schijven bieden technologie die voorziet in de groeiende opslagbehoeften en optimaliseren daarmee de prestaties van HP workstations. Deze 250-GB schijven leveren alle capaciteit, betrouwbaarheid en prestaties die u nodig hebt.

Bestelnr.: EA788AA

Meer informatie is beschikbaar op www.hp.com/eur/hpoptions